

Jornada Connect-EU

Impulsa el teu projecte d' **R+D**
i **innovació** a Europa



Co-organitzadors:

ACCIÓ i AGAUR

Amb el suport de:

iberCaja 



Sessió - Marie Skłodowska Curie per a empreses

Sra. Aïda Díaz, AGAUR, Generalitat de Catalunya

Sra. Mireia Fageda, ACCIÓ, Generalitat de Catalunya

Accions Marie Sklodowska Curie per a empreses

Aïda Díaz

Jornada Connect-EU 2017



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Coneixement**

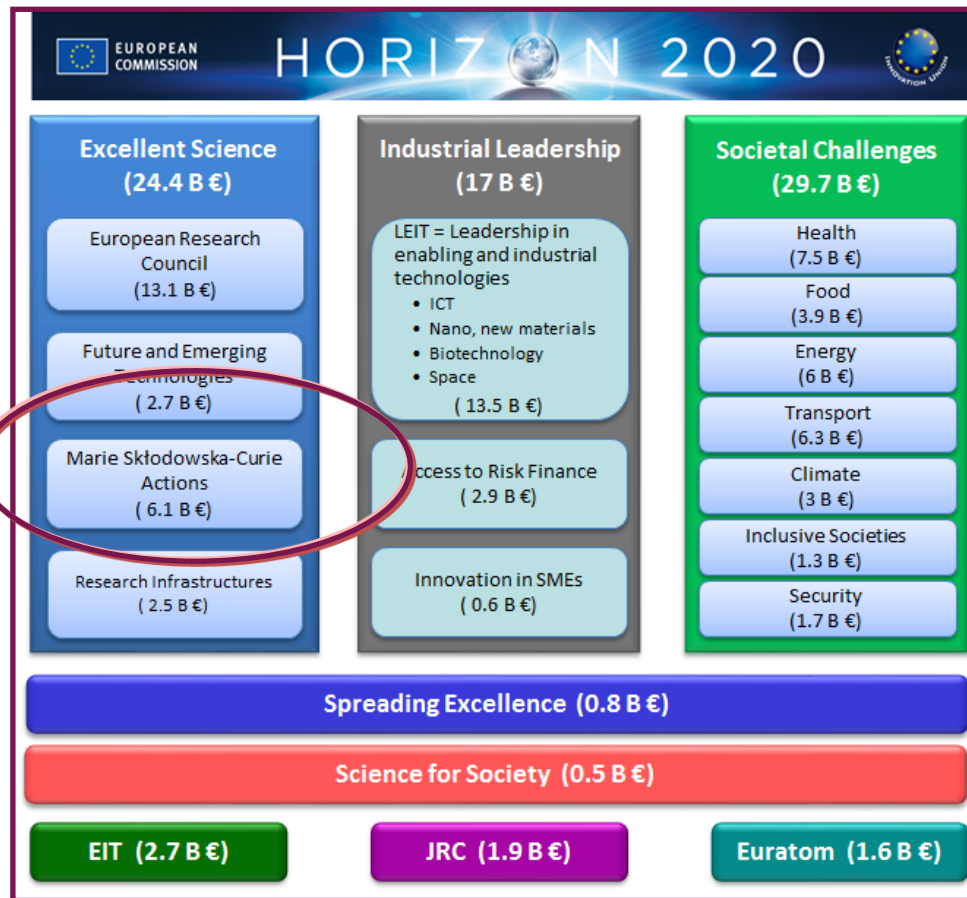


Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Accions Marie Skłodowska-Curie



<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>

Accions Marie Skłodowska-Curie

Objectiu: **Reforçar els recursos i el potencial humà de la recerca i la tecnologia a Europa**

- Reforçar el **potencial humà en recerca**.
- **Mobilitat, formació i desenvolupament professional**.
- Crear una **carrera investigadora** atractiva a Europa.
- Atraure investigadors de la **resta del món**.
- Millorar les perspectives de la carrera investigadora **fomentant** competències complementaries i habilitats pels investigadors.
- Fomentar la creativitat i innovació.
- Promoure l'**intercanvi** de coneixements entre sectors i organitzacions de recerca.
- Augmentar la col·laboració entre els **sectors industrial i acadèmic**.

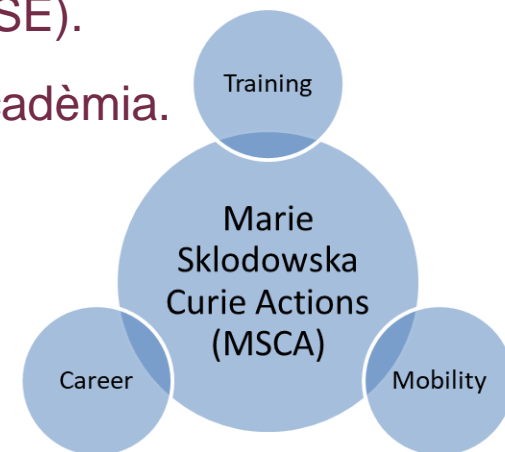




Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca
AGAUR

MSCA, SENZILL?

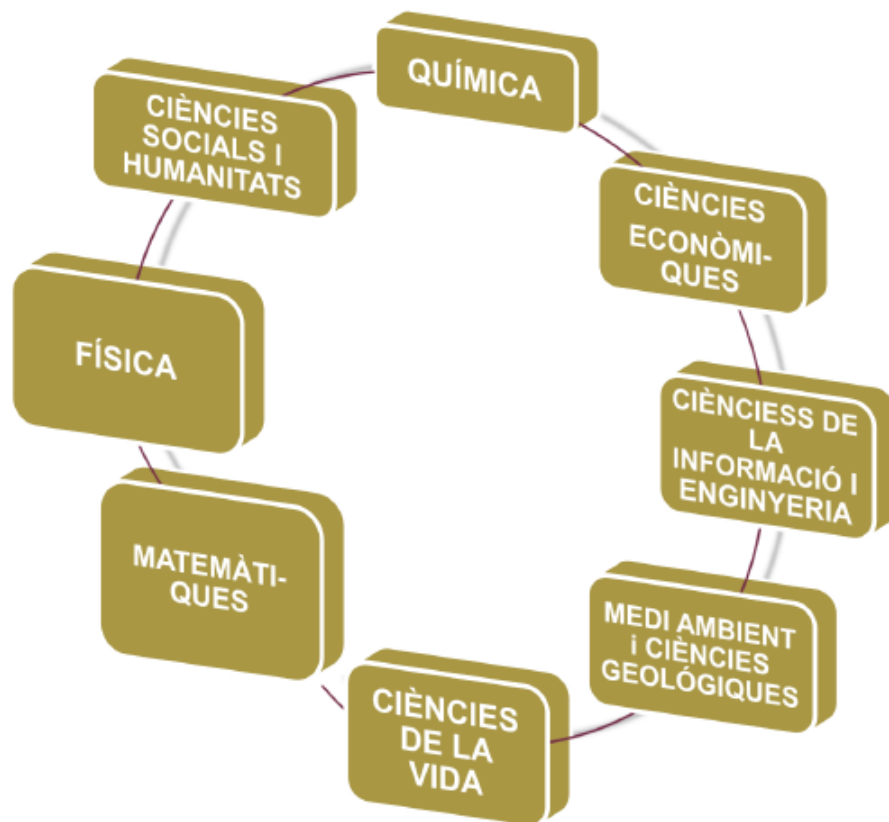
- ✓ Bottom-up.
- ✓ Obert a tot tipus d'entitat (públiques, privades, europees, de tercers països,...).
- ✓ Obert a totes les nacionalitats.
- ✓ Qualsevol edat.
- ✓ Individual o consorcis petits (a excepció de les ITN).
- ✓ Finança 100% contractació de personal (a excepció RISE).
- ✓ Cooperació i transferència de coneixement industria-acadèmia.
- ✓ Prestigi.
- ✗ Ratis d'èxit baixos





Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Accions Marie Skłodowska-Curie





Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca
AGAUR

Terminologia bàsica del programa

✓ Norma general de mobilitat:

Investigadors/res de qualsevol nacionalitat que no hagin viscut, treballat o estudiat en el país de destinació més de **12 mesos en els 3 anys** anteriors a la sol·licitud de l'ajut (en el moment de tancament de la convocatòria).

✓ Tipus de personal investigador:

Investigadors en l'etapa inicial (ESR - *early stage researcher's*): personal investigador en els 4 primers anys de la seva carrera investigadora.

Investigadors experimentats (ER - *experienced researchers*): personal investigador amb el grau de doctor o amb més de 4 anys d'experiència investigadora demostrable activa.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Tipus d'accions MSCA

Marie Skłodowska-Curie Actions



ITN

Innovative Training Networks

What does it offer?
High-quality research training delivered through interdisciplinary networks, industrial doctorates or joint doctorates.

Who applies?
International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?
Researchers at doctoral level (less than 4 years of full-time research experience and no doctoral degree)



IF

Individual Fellowships

What does it offer?
Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possible sectors to acquire new skills.

Who applies?
Individual researchers together with the host organisations

Who is funded?
Postdoctoral researchers



RISE

Research & Innovation Staff Exchange

What does it offer?
The exchanges of staff members involved in research and innovation to develop sustainable collaborative projects and the transfer of knowledge.

Who applies?
International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?
Researchers, technical administrative and managerial staff of any nationality and at all career levels



COFUND

Co-Funding of Regional, National & International Programmes

What does it offer?
Regional national or international programmes to foster excellence in raising mobility and career development of researchers

Who applies?
Organisations funding or managing doctoral or fellowships programmes

Who is funded?
Researchers at doctoral and postdoctoral level



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

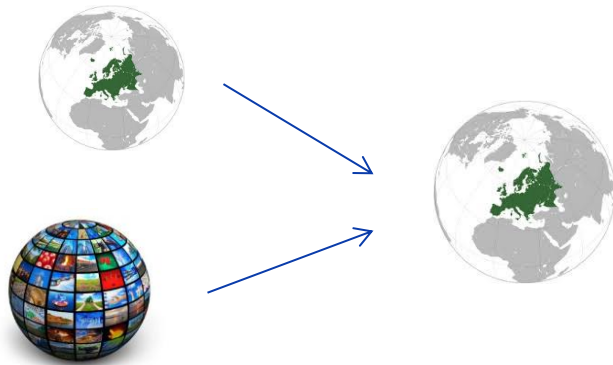
IF – Investigadors Experimentats



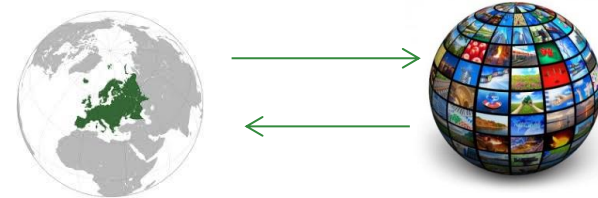
Ajuts individuals per **desenvolupar la carrera professional** del personal investigador fomentant la formació multidisciplinària i /o multisectorial duta a terme en qualsevol tipus d'institució pública o privada establerta i en qualsevol país del món

IF – Investigadors Experimentats

European Fellowships



Global Fellowships



Europa: UE 28 + Països Associats (Noruega, Islàndia, Israel, Turquia, Albània, Bòsnia i Hercegovina, Illes Feroès, Antiga república de Iugoslàvia de Macedònia, Liechtenstein. Moldàvia, Montenegro, Sèrbia i Suïssa.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

IF – Investigadors Experimentats

Investigador Elegible

Conjuntament



Entitat d'acollida Elegible

- ✓ Investigadors Experimentats.
- ✓ Contractats a temps complert o parcial (novetat).
- ✓ European Fellowship:
 - Qualsevol nacionalitat.
 - Regla de mobilitat.
- ✓ Global Fellowship:
 - Nacionalitat UE/ País Associat.
 - Resident de llarga durada a Europa (+ de 5 anys).
 - Regla de Mobilitat aplicable al tercer país.

IF – Investigadors Experimentats

- ✓ Durada dels projectes fins a un màxim de 2 anys (IF Globals: 3 anys).
- ✓ Focalitzat en el **desenvolupament** de la carrera i no necessàriament l'experiència.
- ✓ Opció addicional de 3 a 6 mesos d'estades en un entitat d'Europa (preferentment d'un altre sector).

Durada del Projecte	Màxima durada de l'estada
≤ 18 mesos	3 mesos
> 18 mesos	6 mesos



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

IF – Investigadors Experimentats

EF
ST

European
Fellowships
Standard

Desenvolupat en
un Estat Membre
o Associat

EF
CAR/RI

European
Fellowships
CAR/RI

Retorn o
reintegració dels
investigadors a
Europa o després
d'un career break

SE

Society and
Enterprise Panel

Només per a
beneficiaris no
acadèmics

**Des de 2016
(Prova Pilot)**

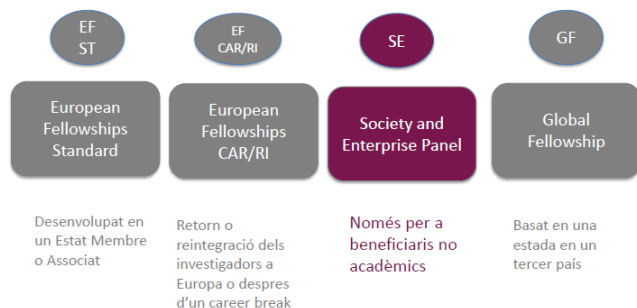
GF

Global
Fellowship

Basat en una
estada en un
tercer país



IF – Investigadors Experimentats



Convocatòria 2016

	Standard	Society and enterprise panel
Nº de propostes elegibles	7061	132
Llistat principal (recomanats per finançament)	926	48
Taxa d'èxit	13,10%	36,40%
Projectes per sota llindar	5814	80
Llista de reserva	276	14

Convocatòria 2017: 7145 presentades (Standard); 173 presentades (SE)



IF – Investigadors Experimentats

Convocatòria 2016

EF
ST

European
Fellowships
Standard

Desenvolupat en
un Estat Membre
o Associat

EF
CAR/RI

European
Fellowships
CAR/RI

Retorn o
reintegració dels
investigadors a
Europa o després
d'un career break

SE

Society and
Enterprise Panel

Només per a
beneficiaris no
acadèmics

GF

Global
Fellowship

Basat en una
estada en un
tercer país

Panells	Standard			Society and enterprise panel		
	Llista principal (Nº de projectes)	Puntuació més alta	Puntuació més baixa	Llista principal (Nº de projectes)	Puntuació més alta	Puntuació més baixa
CHE	124	100	91,8	8	91,8	80,6
ECO	25	98,6	90,6	3	91,2	82,2
ENG	109	100	91,8	9	92	81
ENV	120	100	92	3	91,8	81
LIF	233	99,2	92,2	19	95,8	82,2
MAT	21	97,2	91,6	-	-	.
PHY	102	98,4	91,2	2	90,2	83,8
SOC	191	100	92,8	4	90,6	81,2
Total	925			48		



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

IF – Investigadors Experimentats

	Despeses	€ / Mes
Despeses unitàries investigador	Salari	4.480
	Complement de mobilitat	600
	Complement familiar	500
Despeses Unitàries Institucionals	Despeses de recerca, formació i networking	800
	Despeses de gestió i indirectes	650

* Factor de correcció segons país. Espanya és de 95,4 per al període 2018-2020



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

IF – Investigadors Experimentats

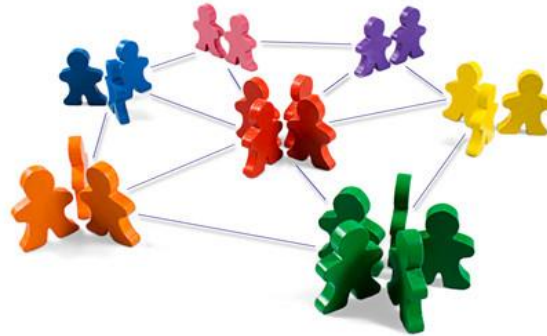
Convocatòries 2018-2020 (previsió):

Convocatòria	Publicació	Tancament	Pressupost M€
IF 2018	Març 2018	12 Set 2018	273
IF 2019	Març 2019	12 Set 2019	295
IF 2020	Març 2020	9 Set 2020	325



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

ITN –Xarxes Innovadores de Formació (Investigadors de Doctorat)



Ajut per a la creació d'una **xarxa** d'entitats de que ofereixin un programa conjunt de **formació** per a investigadors/des en l'**etapa inicial** de la seva carrera.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

ITN –Xarxes Innovadores de Formació (Investigadors de Doctorat)

- ✓ **Programes de formació compartits** amb habilitats transferibles per mòduls i oberts a totes les disciplines i sectors
- ✓ **Innovació.** Combinar l'excel·lència científica amb la innovació industrial i de negocis.
- ✓ Abordar la dimensió triple “i” en la mobilitat (**internacional, intersectorial i interdisciplinari**).
- ✓ Proporcionar als investigadors pre-doctorals amb habilitats que s’adaptin les necessitats del sector privat i el públic.
- ✓ Fomentar una **nova generació d’investigadors** amb habilitats d’innovació, creativitat i cultura emprenedora.
- ✓ **Activitats:**
 - Formació dels investigadors en la seva etapa inicial.
 - Cursos, jornades, congressos, *summer schools*, etc.
 - Investigadors visitants.
 - Activitats de transferència de coneixements i networking.
 - Activitats de comunicació i divulgació.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Tipus d'entitats participants ITN:

✓ **Beneficiaris:**

Participants que contribueixin directament al programa de recerca i formació del consorci i contracten als investigadors. Signen el Grant Agreement amb la CE i reben finançament.

✓ ***Associated Partners:***

Participants que no contracten investigadors però proporcionen formació als investigadors i/o transferència del coneixement. No signen el *Grant Agreement* amb la CE però han d'incloure una carta de compromís de participació de la proposta.



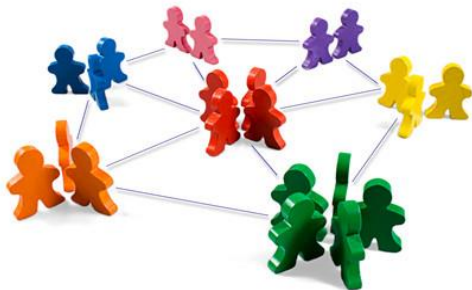
Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

ITN –Xarxes Innovadores de Formació (Investigadors de Doctorat)

European Industrial Doctorates (EID)

European training Networks (ETN)

European Joint Doctorates (EJD)



➤ European Industrial Doctorate (EID)

EID

✓ **Consorti:**

- 2 participants (1 acadèmia i 1 empresa) de dos països de la UE 28 o associats.
- Associated partners de qualsevol país/sector/disciplina.
- Obligatori signar un consorci entre els partners.

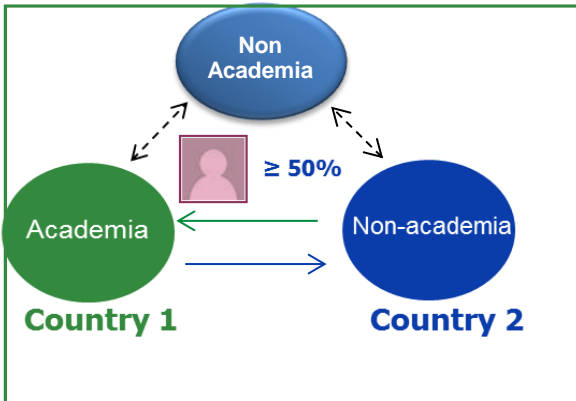
✓ **Programa de doctorat:**

- Obligatori matricular-se en un programa de doctorat.
- Estada com a mínim 50% del temps en el sector privat.
- Possibilitat d'estada en un altre entitat fins a un màxim del 30%.
- Supervisió conjunta per part del participant acadèmic i el privat.

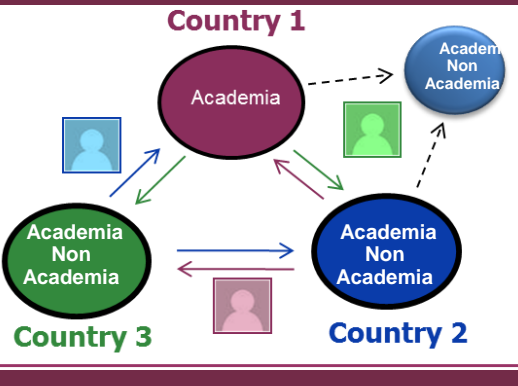
✓ **Durada del projecte:** 48 mesos

✓ **Contractació:**

- Només ESR (investigador personal investigador en formació o menys de 4 anys d'experiència investigadora) : entre 3-36 mesos.
- Màxim 180 investigadors/mes (Entre 1 i 5 investigadors) per consorcis de 2 socis.
- Màxim 540 investigadors/mes per consorcis de més de 2 socis.
- Contractat per qualsevol dels dos beneficiaris.



ETN



➤ Multi-partner ETN (xarxes de formació inicial)

✓ Estructura en xarxa:

- Mínim 3 entitats de 3 països diferents de la UE28 o associats.
- Tercers països: un cop complert el requisit de composició.
- Entitats de diferents sectors i disciplines obligatori.
- Recomanació: entre 6 i 10 socis.
- Beneficiaris + *partner organisations*.

✓ Empreses: essencial.

✓ Durada del projecte: 48 mesos

✓ Contractació:

- ESR (personal Investigador en formació-predocs) entre 3 i 36 mesos.
- Contractats en la empresa i l'acadèmia.
- Màxim 540 investigadors/mes.
- Cada entitat ha de finançar com a mínim 1 investigador.

✓ Estades en altres centres: Fins el 30% del temps total de contractació de l'investigador (ben valorat).

✓ Pressupost màxim per país (40%)

✓ No obligatori inscrit en programa de doctorat.

ETN i EID

	Multi-ITN	EID (Ind.)
	Mínim 3 de 3 MS/AC diferents	2 de diferents MS/AC (1 de l'acadèmia i l'altre de la indústria)
Participants associats	Il·limitat (qualsevol sector, país, disciplina,..); Recomanable entre 6 i 10.	Il·limitat (qualsevol sector, país, disciplina,..)
Implicació de sector privat	Obligatori	Criteri d'elegibilitat
Investigadors	ESR (3-36 mesos)	ESR (3-36 mesos)
Matriculació en un programa de doctorat	Recomanable	Obligatori
Aspectes intersectorials	Estades en altres centres (\leq 30%)	\geq 50% en el sector industrial
Invest./mes	540 màxim	180 màxim si són 2 socis 540 màxim si són + de 2 socis.
Pressupost/país	40% màxim per un país	-
Panell i ranking list	Ranking de les 8 llistes corresponents a cada panell (CHE, ECO, ENG, ENV, LIF, MAT, PHY, SOC)	



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

ITN – Xarxes Innovadores d'Aprenentatge (Investigadors de Doctorat)

	Despeses	€ / Mes
Despeses unitàries investigador	Salari	3.270
	Complement de mobilitat	600
	Complement familiar	500
Despeses Unitàries Institucionals	Despeses de recerca, formació i networking	1800
	Despeses de gestió i indirectes	1200

* Factor de correcció segons país. Espanya és de 95,4 per al període 2018-2020



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

ITN –Xarxes Innovadores d'Aprenentatge (Investigadors de Doctorat)

Convocatòries 2018-2020 (previsió):

Convocatòria	Publicació	Tancament	Pressupost M€
ITN 2018	12 Oct 2018	17 Gener 2018	442
ITN 2019	Oct 2019	15 Gener 2019	470
ITN 2020	Oct 2020	9 Gener 2020	525



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

RISE –Intercanvi de Personal



Ajuts per promoure col.laboracions i l'intercanvi de personal de recerca i innovació (staff) i potenciar la transferència de coneixements en el marc d'un projecte de recerca intersectorial i/o internacional.

RISE – Intercanvi de personal

RISE

- ✓ Projecte de recerca i innovació comú (èmfasi en la creativitat i l'emprenedoria).
- ✓ **Potenciar col.laboracions ja existents o crear-ne de noves.**
- ✓ **Transferència de coneixements i intercanvi d'idees i bones pràctiques.**
- ✓ Fomentar **complementarietats** i crear **sinergies**.
- ✓ Potenciar les competencies i coneixements de les persones que facin els intercanvis.
- ✓ Col.laboracions més enllà de la finalització del projecte.
- ✓ A nivell Europeu: només estades intersectorials.
- ✓ No estades entre institucions ubicades fora de la UE o entre el mateix Estat Membre o País associats.
- ✓ **Activitats:**
 - Intercanvis.
 - Activitats conjuntes (cursos, seminaris, conferències, etc)
 - Activitats de comunicació i divulgació.

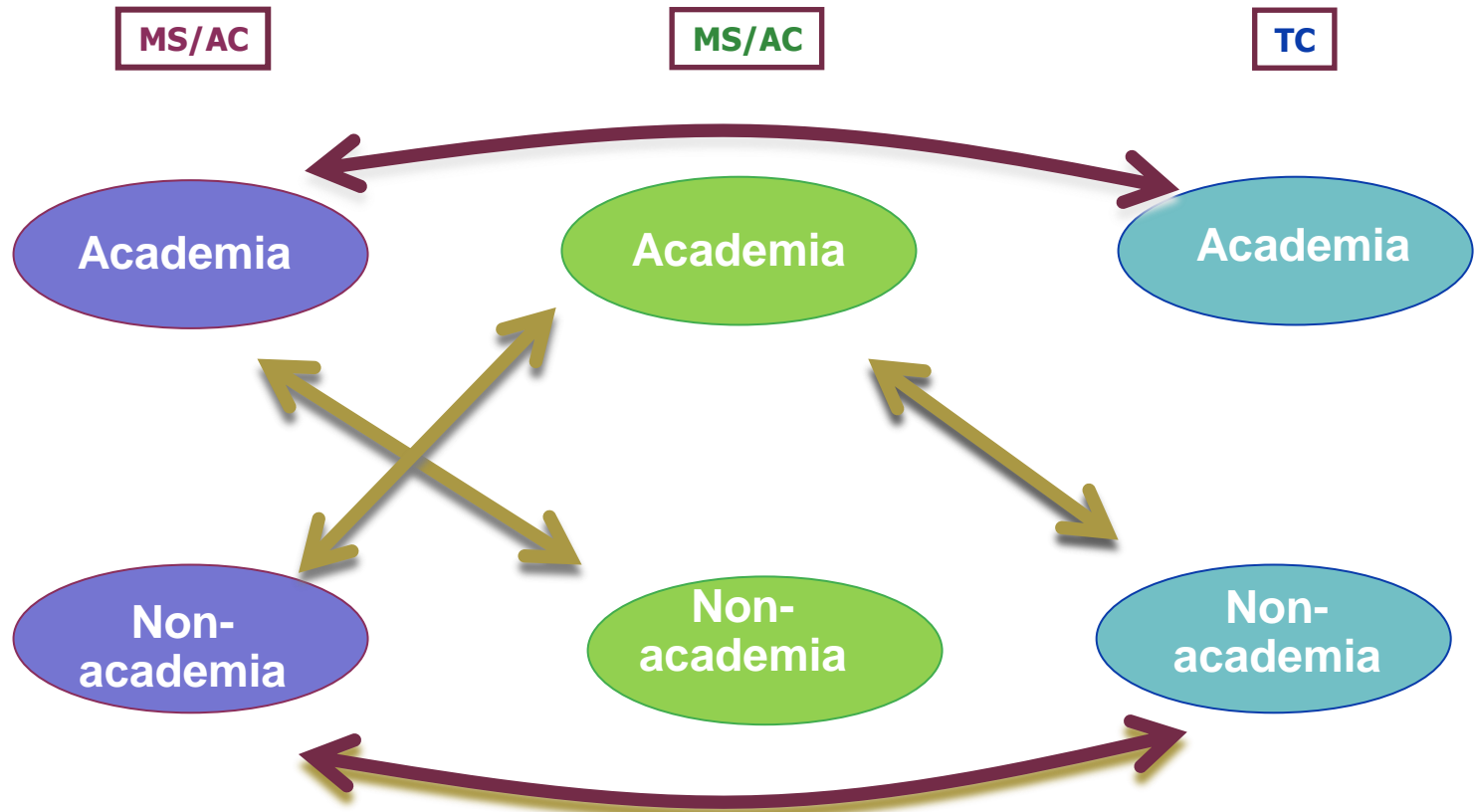
RISE – Intercanvi de personal

- ✓ Durada dels projectes uns 4 anys.
- ✓ Condicions mínimes d'elegibilitat:
 - A nivell europeu:** mínim 2 entitats de dos països diferents i de sectors diferents.
 - A nivell internacional:** mínim 3 participants de diferents països (mínim 2 EU28-AC)
- ✓ Estadies del personal (1-12 mesos)
- ✓ No requereix regla de mobilitat.
- ✓ Condició d'elegibilitat del personal: 1 mes d'antiguitat a l'entitat abans de realitzar l'estada.
- ✓ Màxim: 540 mes investigador per consorci.



RISE – Intercanvi de personal

RISE



- ✓ Entre entitats de diferents sectors.
- ✓ Entre entitats EU28 i AC i entitats de tercers països.

- X Entre entitats del mateix país.
- X Entre les entitats dels tercers països.
- X A nivell europeu, entre entitats del mateix sector.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

RISE –Intercanvi de Personal

	Despeses	€ / Mes
Despeses unitàries investigador	Estada	2.100
Despeses Unitàries Institucionals	Despeses de recerca, formació i networking	1800
	Despeses de gestió i indirectes	700



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

RISE –Intercanvi de Personal

Convocatòries 2018-2020 (previsió):

Convocatòria	Publicació	Tancament	Pressupost M€
RISE 2018	22 Nov 2018	21 Març 2018	80
RISE 2019	Nov 2019	2 Abril 2019	80
RISE 2020	Nov 2020	7 Abril 2020	80



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Eines de suport





Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

EURAXESS

Jobs & Funding | EURAXESS

EURAXESS - Researchers in Motion

JOBS & FUNDING PARTNERING INFORMATION & ASSISTANCE EURAXESS WORLDWIDE LOGIN / REGISTER

HOME > JOBS & FUNDING

Ready for a new OPPORTUNITY ?

JOB OFFERS FUNDING & HOSTING OFFERS WORKING ENVIRONMENT CAREER DEVELOPMENT

Search for jobs and post your offer!

Iniciativa única de la Comissió Europea per a promoure les carreres de recerca i facilitar la mobilitat dels investigadors a Europa.

<https://euraxess.ec.europa.eu/>



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Punts Nacionals de Contacte MSCA

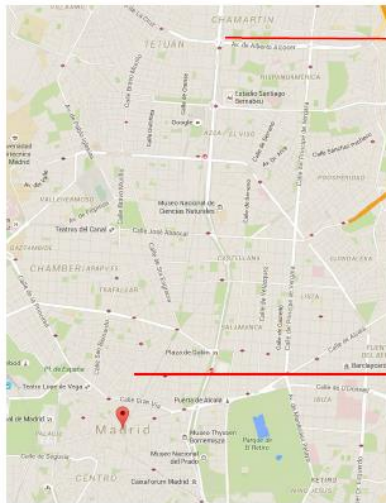
I. The Spanish MSCA NCP Team 😊



fundación para el
conocimiento
madri+d



FECYT



4 metro stops



Cristina Gómez

Oficina Europea del MINECO – FECYT
Cristina.gomez@oficinaeuropea.es

91 425 09 09

Jesús Rojo

Fundación MADRI+D para el Conocimiento
jesus.rojo@madrimasd.org

91 91 781 65 72

Web Horizon 2020 del Ministeri d'Economia i Competitivitat

<https://eshorizonte2020.es/>



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Area d'Internacionalització AGAUR

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Internationalization Area of AGAUR. The browser's address bar shows the URL <http://agaur.gencat.cat/ca/internacionalitzacio/>. The website has a dark navigation bar with the following menu items: **Inici**, **L'AGAUR**, **Beques i ajuts**, **Internacionalització** (highlighted), **Avaluació**, and **Contacte**. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: **Inici** > Internacionalització. The main content area is titled "Internacionalització" and features several promotional tiles:

- FP9**: Preparació FP9. Informació sobre la preparació del proper Programa marc d'RDl de la UE.
- Informació RDI**: A tile with a globe and people icons.
- Curs d'especialització "Strategy and RDI Project Planning"**: A tile with an illustration of people in a meeting.
- Euraxess Catalonia**: A tile with the Euraxess logo.
- Jornada Connect-EU**: A tile with the text "Jornada Connect-EU 2017 - 06/11/2017".

On the right side, there is an **Agenda** section with a list of events:

- Workshop Marie Sklodowska Curie - ITN - Proposal Writing- Call 2018- 07/11/2017
- Taller H2020 SC6 "Europa en un món canviant: societats inclusives, innovadores i reflexives" 07/11/17
- Jornada Connect-EU 2017 - 06/11/2017
- Jornada H2020: Health 2017 - 21/09/2017
- Presentacions : Jornada sobre les últimes simplificacions de les Regles de Participació a H2020 - 20/09/2017

At the bottom of the agenda, there is a link for **Més enllaços**. The Windows taskbar at the bottom of the screenshot shows the time as 15:07 on 5/11/2017.

<http://agaur.gencat.cat/ca/internacionalitzacio/>
Spei.agaur@gencat.cat



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Informació sobre Ajuts MCSA

- Web Marie Curie Sklodowska-Curie Actions :
<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>
- Marie Curie Fellows Association “Researcher’s without Frontiers”
<http://www.mariecuriealumni.eu/>

Gràcies per la vostra atenció



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca



agaur.gencat.cat



@Coneixementcat
@Universitatscat
@Recercat



facebook.com/recercat
facebook.com/universitatscat

Talent attraction programme

TECNIOspring+
Tech transfer
through researchers' mobility

ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 712949

TECNIOspring+
Tech transfer
through researchers' mobility

Goals



TECNIOspring PLUS

Financial support for hiring experienced researchers (**up to 100%**) to develop applied research projects, through 2-year employment contracts with Catalan companies and TECNIO entities



Marie Skłodowska-Curie Actions
(COFUND) - H2020, EU



72
contracts



10 M€
(50% EU)



4 calls in
5 years



Outgoing
+ Return
Incoming

Application areas

SECTORS



Food Industries



Industrial Systems



Sustainable Mobility



Cultural and Experience-based industries



Chemistry, Energy and Resources



Design Industries



Health and Life Science

TECHNOLOGIES



ICT



Nanotechnology



Advanced Materials



Photonics



Biotech



Advanced Manufacturing

Who can participate?



**A company located
in Catalonia**
(4 or more employees)



**An experienced
researcher of any
nationality**



A TECNIO entity

Foreign entity

Fellowships

INCOMING

OUTGOING + RETURN

	INCOMING	OUTGOING + RETURN
PERIOD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 years company/ TECNIO entity 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1st year abroad + 2nd year company/TECNIO entity
PROFILE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PhD + 4 or 8 years experience ✓ 1 year in applied research ✓ Team management 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PhD or 4 years experience ✓ Experience in applied research
GRANT	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Total company cost: 58,500 €/year ✓ Research: 8,640 €/year ✓ Mobility: 960 €/year 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Total company cost: 46,200 €/year x coefficient ✓ Research: 8,640 €/year ✓ Mobility: 960 €/year

Mobility rule: 12 month in the 3 years before deadline

Further benefits



Training

(technology transfer + entrepreneurship)



Outreach

(living labs + innovation festivals)



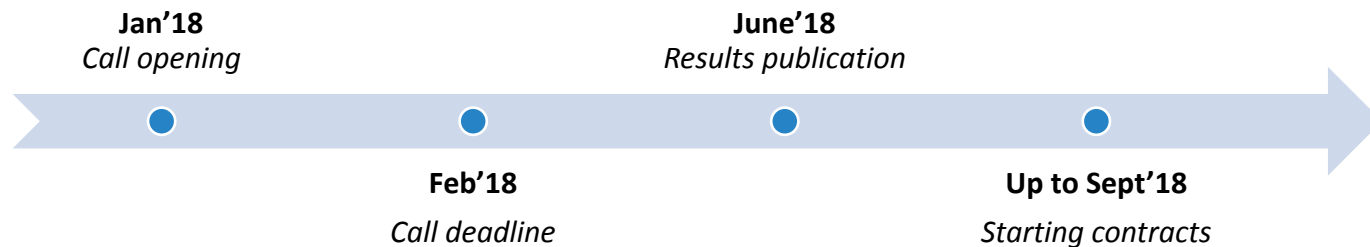
Networking

(working group + community meetings)

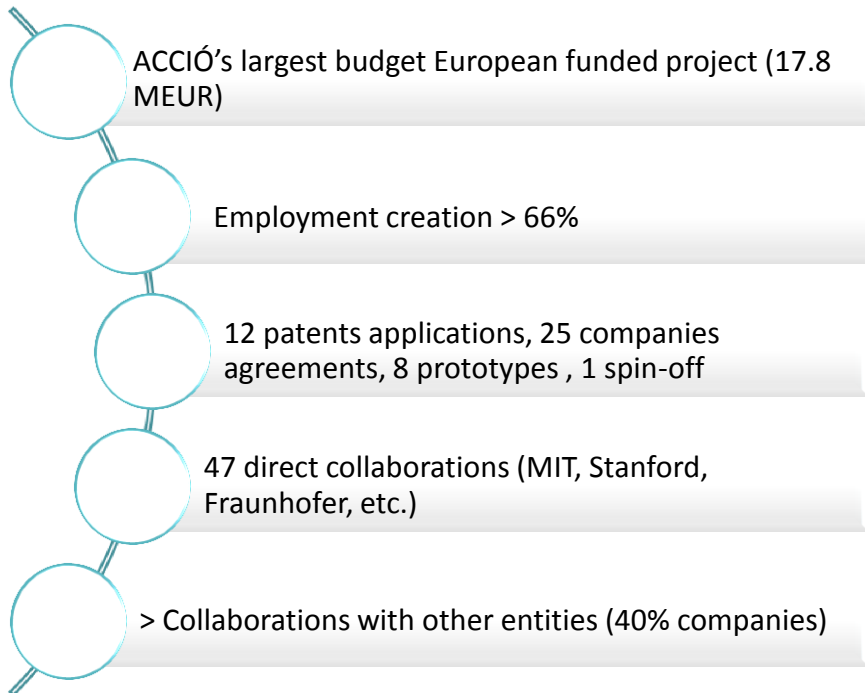
3rd call: Budget and schedule

Budget
<ul style="list-style-type: none">• 2,230,200 €• 50% for modality

Nº fellowships
<ul style="list-style-type: none">• 9 incoming• 9 outgoing + return



Results



Lab-on-a-chip device for sweat glucose, lactate, pH and sweating rate monitoring.

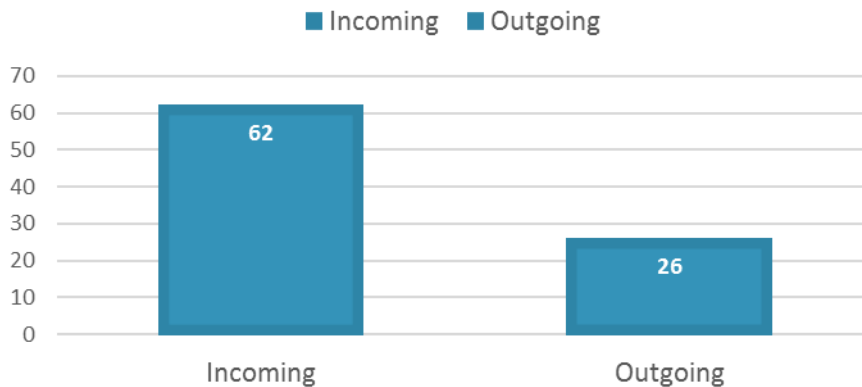
- *Patent: Wearable device for glucose monitoring through sweating*
- *MWC 2017*



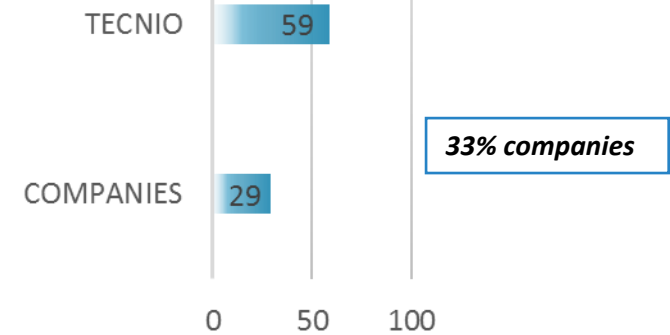
2nd call Statistics

Received Applications: **88**

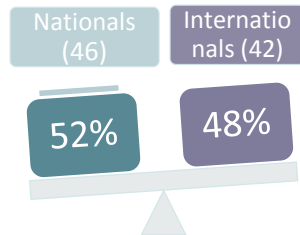
TYPE OF MOBILITY



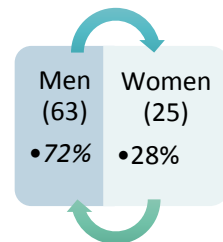
TYPE OF ENTITY



Nationality



Gender balance

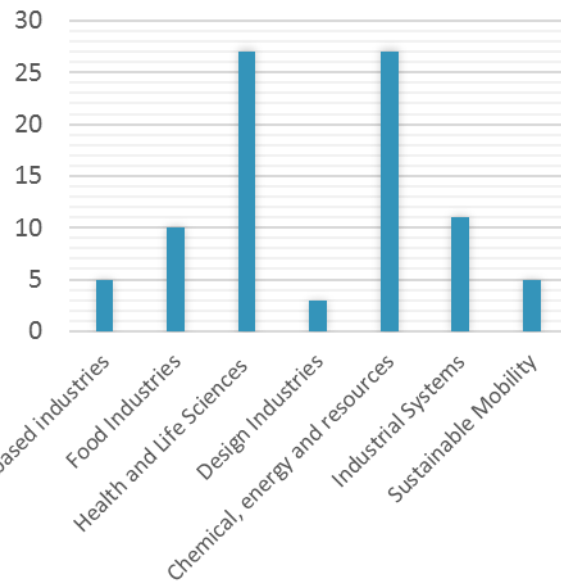


46 secondments to companies

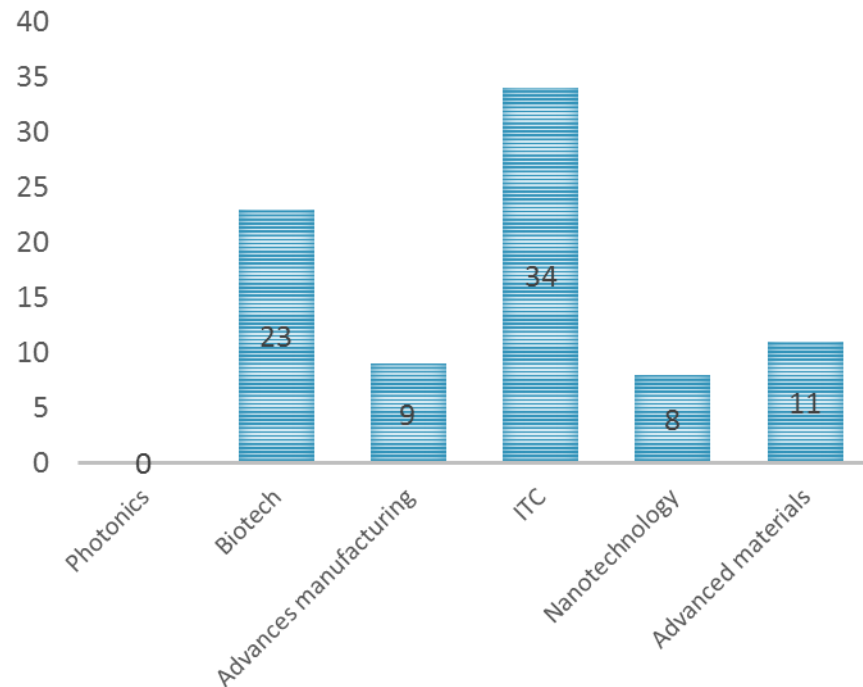
2nd call Statistics

Received Applications: **88**

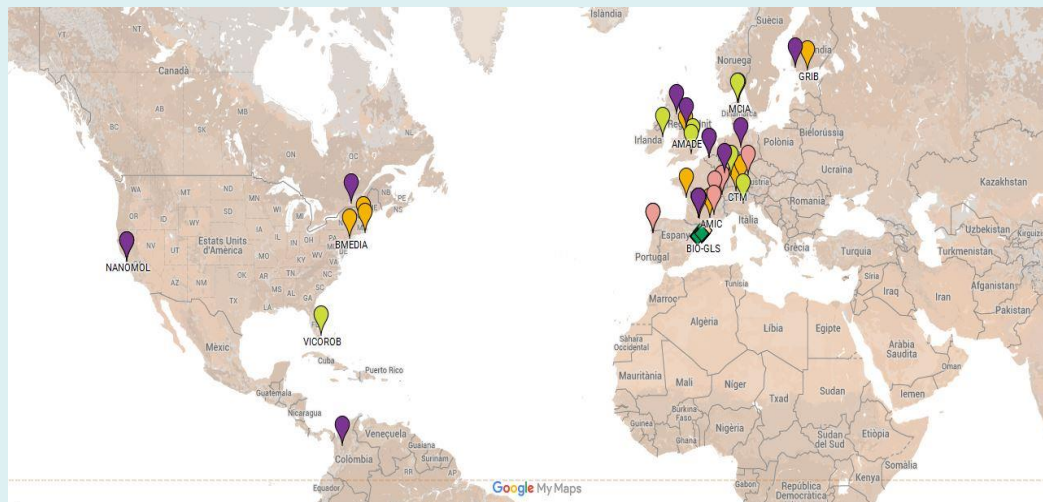
Distribution by Sector




Distribution by Technology




TECNIOspring beneficiaries 2013-2018



<http://www.catalonia.com/en/innovate-in-catalonia/tecniospringplus/tecniospringresults.jsp>

 tecniospring.accio@gencat.cat

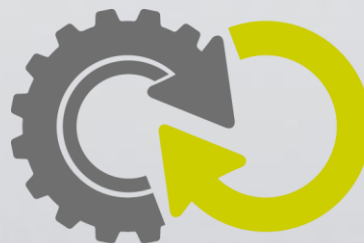
 93 552 40 88 / 93 476 72 94

 www.tecniospring.eu

 #TECNIOspring

Dr. Albert Sangrà
Director acadèmic

#doctoratsindustrials



DOCTORATS
INDUSTRIALS



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca



Consorci de
Serveis Universitaris
de Catalunya

ENTORN EMPRESARIAL

PROJECTE DE RECERCA
ESTRATÈGIC



Doctorand/a
i treballador/a
entorn empresarial



ENTORN
ACADÈMIC



QUINES SÓN LES PERSPECTIVES FUTURES DEL MEU NEGOCI?

· **Mantenir-se:** «Continuar fent la meva activitat principal de la mateixa manera»

· **Adaptar-se:** «Incorporar les noves dinàmiques del mercat a mesura que sorgeixin (ser reactiu)»

· **Avançar-se:** «Liderar, impulsar i introduir noves dinàmiques en el mercat (ser proactiu)»

GRAU DE CONEIXEMENT NECESSARI

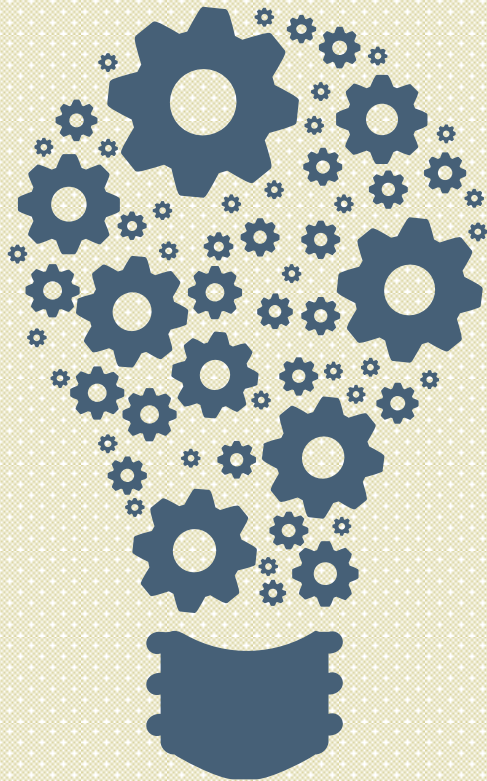
MIG

ALT

DE FRONTERA

QUIN ÉS EL VALOR AFEGIT DEL PERSONAL DOCTOR?

- Coneixement de frontera i reciclatge continu (atent a noves tendències i innovacions en el sector...)
- Interpretar l'aplicabilitat del nou coneixement a l'activitat principal de l'empresa o institució
- Capacitat de planificar, desenvolupar i avaluar projectes innovadors per resoldre problemes complexos
- Capacitat de treball autònoma i en equip, en contextos internacionals i interdisciplinars amb experiència acadèmica i empresarial
- Competències transversals (gestió de projectes, gestió del temps, fonts de finançament, propietat industrial..)



ENTORN EMPRESARIAL

- Captació de talent
- Col·laborar amb grups de recerca i accés a equips i instal·lacions
- Compatibilitat dels ajuts



ENTORN ACADÈMIC

- Incrementar valor acadèmic projectes R+D+I (tesi doctoral, articles, patents,...)
- Enfortir relació U-E
- Compatibilitat dels ajuts



DOCTORAND/A

- Projecte R+D+I en col·laboració U-E
- Mobilitat internacional
- Formació transversal
- Networking
- Salari mínim competitiu



ENTORN ACADÈMIC



- El director/a tesi ha de ser membre d'un grup SGR, investigador ICREA o beneficiari d'un ajut de l'*European Research Council (ERC)*

ENTORN EMPRESARIAL



- Designar un responsable empresarial del projecte
- Retribució bruta mínima de 22.000 euros (en mitjana), contracte 3 anys
- Signatura d'un conveni de col·laboració amb l'entorn acadèmic

FUTUR ESTUDIANT DE DOCTORAT I TREBALLADOR/A EMPRESA



- Perfil per desenvolupar el projecte
- Nota expedient acadèmic estudis superiors accés doctorat $\geq 6,5$
- Obert a totes les nacionalitats

COF - CAT



❖ Pel conjunt dels 3 anys
❖ Compatible amb altres ajuts R+D+I

ENTORN
EMPRESARIAL



21.600 €

CONSIDERACIONS
Finançament empresa

- ❖ Antiguitat candidat en l'empresa + 12 mesos → No rep finançament
- ❖ Intensitat de l'ajut del 65% cost elegible

SUPERVISIÓ EMPRESARIAL

ENTORN
ACADÈMIC



21.600 €

FINANÇAMENT GRUP RECERCA

DOCTORAND/A



1.872 €



6.600 €

FORMACIÓ EN
COMPETÈNCIES
TRANSVERSALS

MATRÍCULA (PREUS PÚBLICS)

BORSA MOBILITAT



CALENDARI 2017

MARÇ

Publicació
Bases i
Convocatòria

ABRIL

Sol·licitud
1a parcial
10 ABRIL

MAIG

1a
Resolució
parcial

JUNY

Sol·licitud
2a parcial
13 JUNY

JULIOL

2a
Resolució
parcial

OCTUBRE

Sol·licitud
3a parcial
9 OCTUBRE

NOVEMBRE

3a
Resolució
parcial

DESEMBRE

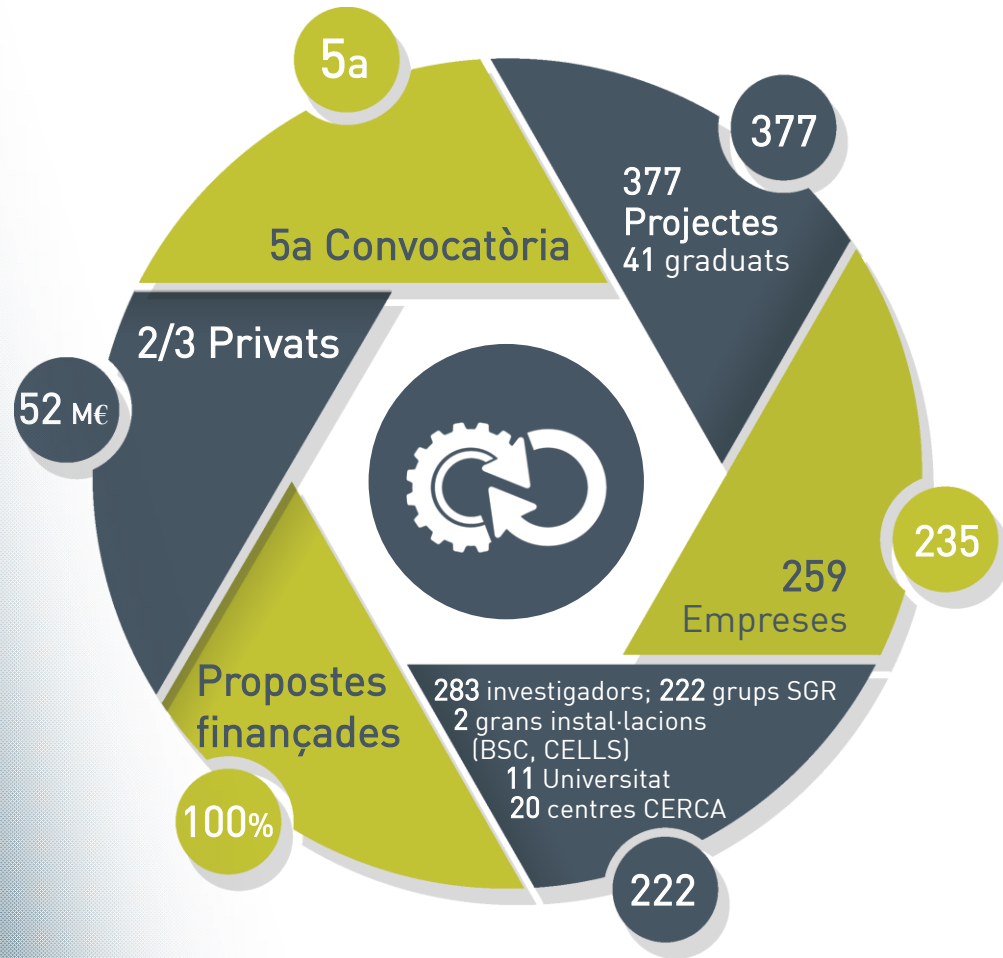
Tancament
4 DESEMBRE

GENER 2018

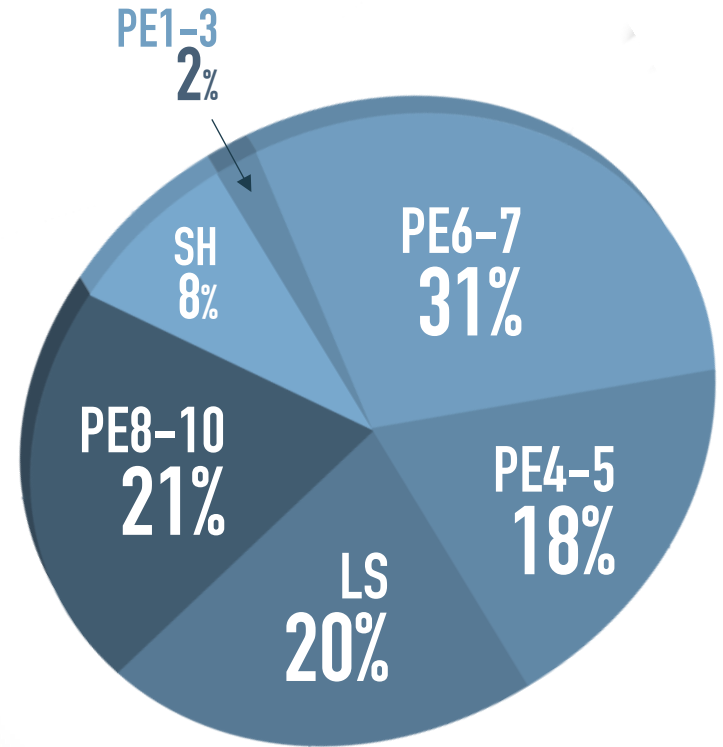
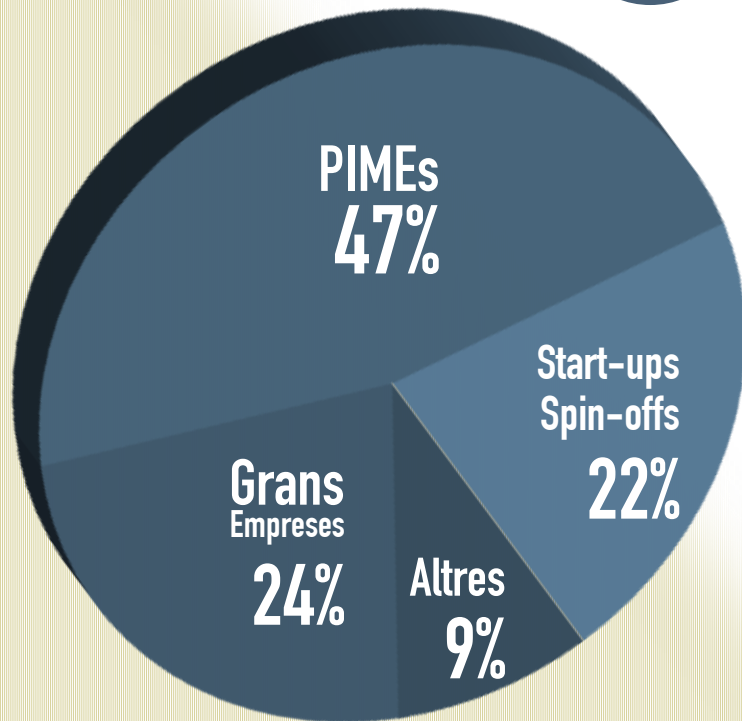
4a
Resolució
parcial



BALANÇ 2012-2017 (2a resolució parcial)



259 Empreses



377 Projectes



Per a més informació



doctoratsindustrials.gencat.cat



doctorats.industrials.sur@gencat.cat



Newsletter